

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Государственной хлебной
инспекции

 И.Г.Зубко

«24» марта 2023

Техническое задание

на закупку тест-систем для определения микотоксинов на 2023 год в интересах республиканского учреждения «Государственная хлебная инспекция»

1.Перечень потребительских и экономических показателей (характеристик) закупаемого товара:

1.1 характер и необходимые технические, качественные и количественные характеристики закупаемого товара:

Лот №1-Тест-система для определения Афлатоксина В1.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Афлатоксина В1 в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 2785-2007. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 96 лунок (12 стрипов по 8 лунок), сенсублизованных антителами к афлатоксину В1; иметь комплект градуировочных растворов афлатоксина В1. Диапазон измерения содержания афлатоксина В1 от 1,0 мкг/кг до 50,0 мкг/кг в зерновых и зернобобовых культурах, продуктах их переработки и кормах. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №2-Тест-система для определения Дезоксиниваленола.

Для тест-систем должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должен отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Дезоксиниваленола в

Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 2477-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок), сенсibilизированных антителами к дезоксиниваленолу; иметь комплект градуировочных растворов дезоксиниваленола. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №3-Тест-система для определения Зеараленона.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Зеараленона в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 2478-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок), сенсibilизированных антителами к зеараленону; иметь комплект градуировочных растворов зеараленона. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №4-Тест-система для определения Охратоксина А.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Охратоксина А в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 2480-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок), сенсibilизированных антителами к охратоксинуА; иметь комплект градуировочных растворов охратоксина А. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности,

предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №5-Тест-система для определения Т2 – токсина.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Т2-токсина в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 2479-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок), сенсibilизированных антителами к Т2-токсину; иметь комплект градуировочных растворов Т-2 токсина. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №6-Тест-система для определения Фумонизина.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Фумонизина в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 2560-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок); иметь комплект градуировочных растворов фумонизина. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №7-Тест-система для определения АфлатоксинаSC (сумма афлатоксинов).

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован

на право проведения испытаний по содержанию Суммы афлатоксинов в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 2559-2006. Тест-система должна представлять собой набор с необходимыми реагентами и микротитровальным планшетом на 48 лунок (6 стрипов по 8 лунок); иметь комплект градуировочных растворов афлатоксина SC. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №8-Контрольный образец мультитоксинов.

Масса контрольного образца мультитоксинов- 100 грамм, естественно контаминирован микотоксинами с содержанием в пределах:

Афлатоксин В1 от 0,001 до 0,050 мг/кг

Сумма афлатоксинов (В1; В2; G1; G2) от 0,002 до 0,050 мг/кг

Зеараленон от 0,050 до 0,4 мг/кг

ДОН от 0,2 до 6,0 мг/кг

Фумонизин В1 от 0,2 до 6,0 мг/кг

Охратоксин А от 0,001 до 0,100 мг/кг

T2- токсин от 0,050 до 0,4 мг/кг

Лот №9-Тест-система для определения Афлатоксина В1.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Афлатоксина В1 в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 5231-2015. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №10-Тест-система для определения Дезоксиниваленола.

Для тест-систем должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должен отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Дезоксиниваленола в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 6103-2018. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по

истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №11-Тест-система для определения Зеараленона.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Зеараленона в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 5230-2015. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №12-Тест-система для определения Охратоксина А.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Охратоксина А в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 6102-2018. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №13-Тест-система для определения Т2 – токсина.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Т2-токсина в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ.МН 5731-2016. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

Лот №14-Тест-система для определения Фумонизина.

Для тест-системы должен быть разработан метод определения микотоксинов в соответствии с инструкцией данной тест-системы, утвержденной и прошедшей в установленном порядке в Республике Беларусь метрологическую аттестацию. Метод, разработанный для тест-системы должны отвечать требованию аккредитации заказчика. Заказчик аккредитован на право проведения испытаний по содержанию Фумонизина в Национальной системе и системе Таможенного союза по МВИ. МН 5730-2016. Поставщик должен иметь возможность предоставления от производителя письменного подтверждения сохранения рабочих свойств тест-системы по истечении сроков годности, предоставления и своевременного бесплатного обновления программного обеспечения.

1.2 объём (количество) закупаемого товара:

Лот №1-20 наборов

Лот №2-20 наборов

Лот №3-20 наборов

Лот №4-20 наборов

Лот №5-20 наборов

Лот №6-8 наборов

Лот №7-7 наборов

Лот №8-2 набора

Лот №9-10 наборов

Лот №10-10 набор

Лот №11-10 набор

Лот №12-10 набор

Лот №13-10 набора

Лот №14-8 наборов

1.3 наименование и код предмета закупки в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28.12.2012 №83 «Об утверждении, внесении изменений и отмене общегосударственного классификатора Республики Беларусь»:

21.10.60.600 Диагностические препараты (реагенты) микробного и вирусного происхождения; диагностические наборы, включающие в свой состав препараты иммунного происхождения.

2. Срок (график) поставки закупаемого товара: партиями по заявкам покупателя в период с апреля по декабрь 2023 года.

3. Место поставки закупаемого товара: Минская область, Смолевичский район, п. Октябрьский. Доставка транспортом и за счёт поставщика.

4. Требования по гарантии закупаемого товара:

Срок годности тест-систем- не менее 80% гарантийного срока.

5. Условия оплаты, валюта платежа: оплата в белорусских рублях по факту поставки партии товара в течение 60 банковских дней.

6. Источник финансирования закупки товара: собственные средства.

7. Предпочтительные критерии для выбора наилучшего предложения и поставщика: цена, условия оплаты.

Задание на закупку подготовил:

Начальник отдела микотоксикологии
и радиологии



И.Л.Коваленко